

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diperoleh dari penelitian ini yaitu :

1. Hasil dari profil disolusi menunjukkan bahwa penggunaan *Eudragit RL PO* dalam pembuatan mikrokapsul spironolakton dapat memperlambat pelepasan zat aktif. Persentase zat terdisolusi maksimal selama 7 jam pada formula 1, 2 dan 3 berturut-turut adalah 48 %, 37,799 % dan 50,06 %.
2. Semakin tinggi jumlah *Eudragit RL PO* yang digunakan maka semakin lambat pelepasan dari spironolakton.

5.2 Saran

Disarankan kepada peneliti selanjutnya untuk menggunakan konsentrasi polimer yang berbeda dalam pembuatan mikrokapsul spironolakton dengan penyalut *Eudragit RL PO*.

